

HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nc Desktop PC

Dokonalý spojenec na zvládnutie celého dňa tak, ako chceš

Zvládaj najnáročnejšie úlohy s 31,5-palcovým stolným počítačom HP OmniStudio X All-in-One a výkonným procesorom Intel® Core™ Ultra¹. Uživaj si úchvatný obraz na displeji s rozlíšením 4K², ultrarýchle pripojenie a bezproblémový prechod medzi prácou a zábavou vďaka funkciám na zvýšenie pohodlia a zlepšenie zdravia na báze umelej inteligencie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Pracuje s tebou, pre teba a pre vyššiu produktivitu

Zvládni akúkoľvek úlohu s procesorom Intel® Core™ Ultra¹, rýchlym pripojením, viacerými portmi a funkciou Copilot v systéme Windows⁴.



Zmysluplnejšie prepojenia a úchvatné vizuálne prvky

Vychutnajte si displej s rozlíšením 4K² a hovory vyššej úrovne s 5 Mpx kamerou⁵ a aplikáciou Windows Studio Effects.



Navrhnuté s ohľadom na vás a pohodu

Využite wellness funkcie upozorňujúce na vzdialenosť od obrazovky a čas strávený pred obrazovkou.

Udržateľnosť v činnosti

Zostavený s ohľadom na našu spoločnú budúcnosť

Vyrobený z recyklovaných kovov⁶ a plastov⁷. Registrácia EPEAT® Gold s Climate+⁸ a certifikácia ENERGY STAR®.

HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nc Desktop PC

Funkcie

Nový uhol pohľadu

Od vynovenej ponuky Štart až po nové spôsoby spojenia s obľúbenými ľuďmi, správami, hrami a obsahom – Windows 11 je miesto, kde môžeš myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.³

Intel® Core™ Ultra

Spoznaj vysoký a pohotový výkon na prudký nárast produktivity. Bezproblémovo upravuj, zdieľaj a užívaj si úžasnú zábavu s rozlíšením 4K a bleskovou rýchlosťou.⁹

Intel® Arc™

Popusti uzdu svojej fantázii s novými grafickými riešeniami, hardvérom, softvérom a službami Intel® Arc™. Všetko je vytvorené na hranie hier, tvorbu a streamovanie bez obmedzení.

Displej 4K IPS

Rozlíšenie 4K na obrazovke s 8,2 milióna pixelov vás doslova ohúri. V úžasnom rozlíšení 3840 x 2160 sa váš obsah zobrazuje v dokonalej kvalite, s realistickým rozlíšením a so širokým pozorovacím uhlom 178°.¹⁰

Potlačenie blikania

Použitím technológie stlmenia pomocou jednosmerného prúdu, ktorá ovláda jas úpravou jednosmerného prúdu namiesto zapínania a vypínania podsvietenia, možno eliminovať blikanie obrazovky na pohodlnejšie sledovanie.¹¹

certifikácia ENERGY STAR®

Šetri energiou a peniazmi s certifikátom ENERGY STAR® od Úradu pre ochranu životného prostredia. Spotrebujete menej energie a ušetríte peniaze tam, kde sa to najviac počíta.¹²

Konštrukcia obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotrebiteľov

Stvorený pre lepšiu budúcnosť Navrhnutý s použitím recyklovaných kovov a plastov s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie a podporiť mimoriadne energetickú účinnosť.¹³

Oblasť pracovnej plochy v aplikácii HP Display Control

Môžeš jednoducho presúvať okná, meniť ich veľkosť a upravovať vzhľad na pracovnej ploche.

Microsoft Copilot

Microsoft Copilot ti poskytne inteligentné odpovede. Prístup získaš jednoduchým stlačením klávesu Copilot.¹⁴

Úložný priestor PCIe SSD

Spúšťať ho bleskurýchlo pomocou úložného zariadenia PCIe SSD s kapacitou až 2 TB.

USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s

Do tohto portu USB Type-A s rýchlosťou prenosu údajov 10 Gb/s zapojte externé ukladacie zariadenie.¹⁵

Výstup HDMI

Pripojenie väčšieho alebo druhého displeja k zariadeniu ešte nikdy nebolo také jednoduché. Vďaka výstupu HDMI možno obraz HD a zvuk prenášať pomocou jediného štandardného kábla.

Dvojkanálová pamäť

Dvojkanálová technológia umožňuje používanie dvoch kanálov súčasne, čím sa zdvojnásobuje rýchlosť komunikácie medzi pamäťovým radičom a RAM a zvyšuje výkon systému.

Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Vysokokvalitná kamera umožňujúca chatovať cez video s úžasnými detailmi s rozlíšením až 2592 x 1944.¹⁶

Výnimočne bohatý zvukový zážitok

Oživte zábavu so zvukom, ktorý pocítite, vďaka dvom reproduktorm HP a zvuku, ktorý bol špeciálne vyladený v spolupráci s odborníkmi z Bang & Olufsen. Prebudte svoje zmysly dokonalým zvukom na počítači.

30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection

Zabezpeč svoje zariadenie pomocou oceneného antivírusu a online ochrany. Bezplatná skúšobná verzia zahŕňa zabezpečenú sieť VPN na ochranu súkromia a údajov pri prehliadaní na verejných sieťach Wi-Fi¹⁷

Cloudový úložný priestor Dropbox

Ukladajte a synchronizujte svoj obsah online so službou Dropbox. Získajte 25 GB úložný priestor na jeden rok, ktorý vám umožní prístup k vašim fotkám, hudbe a súborom, ich správu a zdieľanie z ľubovoľného miesta s prístupom na internet.¹⁸

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



3-ročná záruka na vrátenie
UK183E



HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nc

Desktop PC

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém
Windows 11 Home

Procesor
Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. 4,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 16 jadier, 22 vlákien)^{6,7}
Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 7

Pamäť
32 GB pamäte DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamätové sloty: 2 SODIMM

Ukladacie zariadenia
2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika
Integrovaná: Grafika Intel® Arc™;

Zvuk
Dva 2 W reproduktory; DTS:X® Ultra; Poly Studio

Obrazovka
Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 80,01 cm (31,5"), úzkymi okrajmi na troch stranách, jasom 550 nitov, 95 % pokrytím škály DCI-P3 a rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160)^{15,21,28}

Pomer obrazovky k telu
93,88 %⁵

Napájanie
Napájací zdroj 280 W 80 Plus s certifikátom Platinum;

Chladiče systému

Konektivita

Sieťové rozhranie
Sieťová karta Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE

Bezdrôtové pripojenie
Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 bez technológie vPro®¹²

Porty
Bočná strana:
1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s
Vzadu:
2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (vstup/výstup DisplayPort™ 1.4)

Video konektory
1 výstupný port HDMI 1.4; 1 vstupný port HDMI 2.1

Rozširujúce sloty
2 zásuvky M.2 (1 pre SSD, 1 pre WLAN)

Webová kamera
Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti
EPEAT® Gold s Climate+
Certifikácia Energy Star
certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu
45 % recyklovaných plastov; 30 % recyklovaných kovov⁴⁰

Dizajn

Farba produktu
Meteoricky-strieborná

Softvér

Aplikácie HP
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP

Softvér
Intel® Unison™; Windows Studio Effects; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot;
1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servís a podpora
30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection 1-mesačná bezplatná skúšobná ponuka Adobe; 1-mesačná bezplatná skúšobná verzia predplatného Xbox Game Pass^{2,25,43}

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: B28BJEA #BCM
Kód UPC/EAN: 198828544803

Hmotnosť
9,56 kg;
Balené: 16,6 kg

Rozmery
71,48 x 20 x 56,55 cm;
Balené: 82,5 x 16,3 x 58 cm

Záruka výrobcu
2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov. Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica
Súprava meteoricko-striebornej klávesnice a myši HP 710 USB



HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nc Desktop PC

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ² Grafický výstup môže byť obmedzený maximálnym rozlíšením displeja. Na zobrazenie obrazu v plnom rozlíšení 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K.
- ⁴ Vyžaduje sa Windows 11 a kompatibilný procesor s jednotkou NPU. Dostupnosť a funkcie sa líšia v závislosti od trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot povedie do služby Windows Search.
- ⁵ Rozlíšenie kamery sa vzťahuje na aktívne pixely obrazového snímača. Skutočné pixely nasnímaného obrazu závisia od vybratej aplikácie alebo pomeru strán.
- ⁶ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁷ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaných plastov je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ Stav registrácie a úrovne v jednotlivých krajinách sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.
- ⁹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorýchlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ⁹ Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení 4K je potrebný obsah s rozlíšením 4K.
- ¹¹ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu.
- ¹² ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹³ Kryty reproduktorov notebookov sú vyrobené s využitím recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy recyklované plasty. Percentuálny podiel materiálu obsiahnutého v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ¹⁴ Copilot+ v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak konfigurácia systému Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot presmeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozrite si časť aka.ms/copilotplusspcs.
- ¹⁵ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť.
- ¹⁶ Uvedené funkcie môžu vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ¹⁷ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ⁸¹ Bezplatný 25 GB úložný priestor online na rok od dátumu registrácie. Podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia nájdete na stránke www.dropbox.com. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ⁵ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k ploche rámu vrátane reproduktora.
- ⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ⁷ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11, kompatibilný procesor a samostatne zakúpený smerovač Wi-Fi 7 na podporu spätnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 7.
- ²¹ Obmedzenie modrého svetla podľa TUV v súlade so špecifikáciami pre testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ²⁵ Ponuka je dostupná na celom svete (s výnimkou Číny a krajín, na ktoré je uvalené embargo alebo ďalších krajín, ktoré sú príslušnými zákonmi alebo predpismi označené ako obmedzené) novým aj existujúcim predplatiteľom vo veku nad 18 rokov. Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Štart si môžete uplatniť 1-mesačné bezplatné skúšobné členstvo pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je viazaný na zariadenie a neprenosný. Ak sa chcete zaregistrovať na automatické obnovenie predplatného, môžete pri registrácii uviesť spôsob platby. Pridaním spôsobu platby sa predplatné bude automaticky obnovovať s aktuálnou cenou platnou v deň obnovenia, až kým predplatné nezrušíte. Ak predplatné zrušíte pred koncom mesačného bezplatného skúšobného obdobia, nebude vám účtovaná žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníckej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkom s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska príjemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONMI.
- ²⁸ Zobrazenie Eysafe® s obmedzením modrého svetla v súlade so špecifikáciami pre testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://eyesafe.com>.
- ⁴⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov. Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ⁴³ Xbox Game Pass sa predáva samostatne. Vyžaduje sa platobná karta. Ak predplatné nezrušíte, po skončení propagačného obdobia vám bude účtovaná aktuálna pravidelná sadzba za členstvo. Platia podmienky, výnimky a obmedzenia streamovania. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybrané zariadenia a oblasti. Po skončení obdobia sa na hranie bežných hier a hier online pre viacerých hráčov vyžaduje aktívne členstvo. Katalóg hier sa líši v priebehu času a podľa oblasti a zariadenia. Obsah na stiahnutie sa predáva samostatne; po odstránení hry z katalógu alebo skončení vášho členstva si budete musieť kúpiť hru samostatne, aby ste mohli používať obsah na stiahnutie. Ak už máte členstvo Xbox Live Gold alebo Game Pass for Console/PC, zostávajúce dni členstva sa prevodným pomerom prevedú na predplatné Ultimate. Prevodný pomer sa vzťahuje aj na budúce uplatnenia kódu. Všetky prevody na predplatné Ultimate sú konečné. Podrobnosti a systémové požiadavky nájdete na stránke www.xbox.com/gamepass. Ponuka platí na všetkých trhoch predplatného Xbox Game Pass okrem Ruska. Digital Direct: Digitálny obsah sa počas inštalácie doručí priamo do zariadenia; nie sú potrebné žiadne kódy.
- ⁴⁵ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vymečany text v tomto dokumente. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. McAfee a McAfee LiveSafe sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti McAfee LLC v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorýchlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

